

EXERCÍCIO 10

Objectivos específicos:

- Gravação de ficheiros
- Inserção e edição de texto em células
- Formatação do texto das células
- Inserção de limites de células
- Alteração do nome de uma folha
- Utilização de Tabelas e gráficos dinâmicas

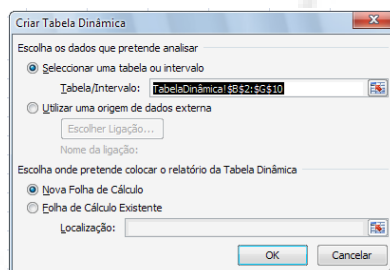
Uma **Tabela dinâmica** é uma tabela interactiva que cruza automaticamente a informação entre vários campos/colunas de uma tabela e em função desse cruzamento apresenta determinados resumos dos cálculos. Uma das características mais interessantes das tabelas dinâmicas reside no facto da tabela ser rapidamente reconfigurada permitindo observar diferentes resultados.

1. Abra o programa **Microsoft Office Excel 2007**. Guarde o novo livro com o nome: **exercício10** na sua pasta de **Exercícios** do Microsoft Excel.
2. Na **folha1**, elabore a seguinte tabela.

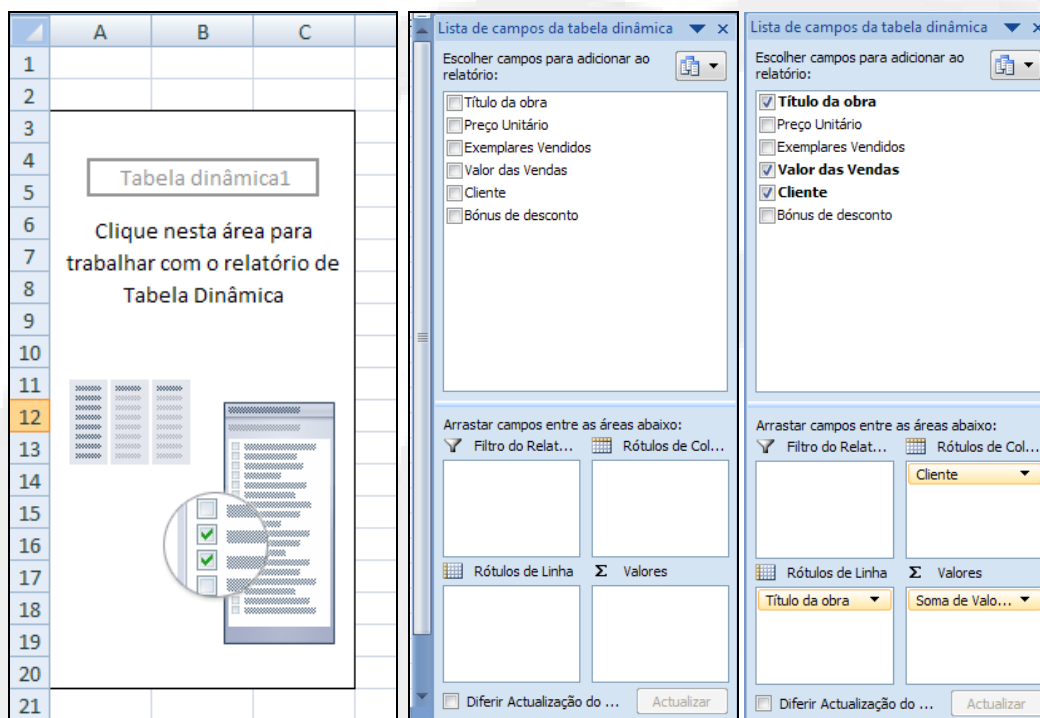
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Título da obra	Preço Unitário	Exemplares Vendidos	Valor das Vendas	Cliente	Bónus de desconto
3		Ao encontro do Passado	25,00 €	5		Papelaria A	0,00 €
4		Grande Atlas Mundial	75,00 €	15		Papelaria A	10,00 €
5		Libertação dos Povos	100,00 €	10		Livraria X	10,00 €
6		O Livro Azul	50,00 €	30		Biblioteca Z	5,00 €
7		História do Homem	20,00 €	3		Livraria X	0,00 €
8		Uma aventura na cidade	8,00 €	5		Livraria X	2,00 €
9		As Valquírias	18,00 €	2		Livraria X	3,00 €
10		A Cidade e as Serras	19,00 €	11		Papelaria A	2,00 €

3. Mude o nome da folha para **Livros**.
4. Insira uma fórmula que calcule o Valor das Vendas.
5. Alinhe o texto dentro das células tal como no exemplo.
6. Altere a cor do separador para **Verde Seco**.
7. Crie uma **Tabela Dinâmica** com as seguintes características:
 - 7.1. **Linha** – Título da obra
 - 7.2. **Coluna** – Cliente
 - 7.3. **Valores** – Valor das Vendas

Para criar a tabela dinâmica, seleccione uma das células da tabela, aceda ao **separador Inserir> Tabela Dinâmica>** Clique em **ok**.



Surge a nova folha com a área da tabela dinâmica. Clique numa célula da tabela para surgirem as **ferramentas da Tabela Dinâmica**. Depois, arraste os campos pretendidos de acordo com as características mencionadas no ponto 7.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a dynamic table named 'Tabela dinâmica1' in the center. The table is located in the range A12:C21. To the right of the spreadsheet, the 'List of fields for the dynamic table' task pane is open. It contains two sections: 'Escolher campos para adicionar ao relatório:' and 'Arrastar campos entre as áreas abaixo:'. The first section has checkboxes for 'Título da obra', 'Preço Unitário', 'Exemplares Vendidos', 'Valor das Vendas', 'Cliente', and 'Bónus de desconto'. The second section has four areas for dragging fields: 'Filtro do Relat...', 'Rótulos de Col...', 'Rótulos de Linha', and 'Valores'. The 'Filtro do Relat...' area has a dropdown menu with 'Cliente' selected. The 'Rótulos de Col...' area has a dropdown menu with 'Soma de Valo...' selected. The 'Rótulos de Linha' area has a dropdown menu with 'Título da obra' selected. The 'Valores' area has a dropdown menu with 'Soma de Valo...' selected. At the bottom of the task pane, there is a checkbox for 'Diferir Actualização do ...' and an 'Actualizar' button.

8. A tabela fica noutra folha à qual deve dar o nome de **TabelaDinâmica**.
9. Crie um **gráfico dinâmico** com base na tabela dinâmica criada. (Seleccione todos os dados da tabela dinâmica> Separador Ferramentas da Tabela Dinâmica> Gráfico Dinâmico).
10. Elimine as folhas 2 e 3.
11. Guarde o exercício criado.